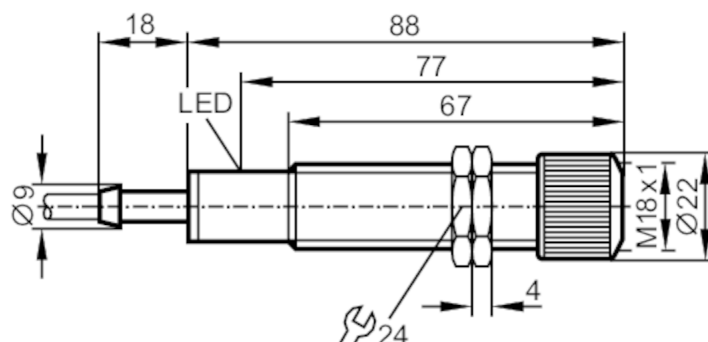


## Ojačevalnik optičnih vodnikov

OGF-DBOA/90-250V

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                |                |
|----------------|----------------|
| Vrsta svetlobe | infrardeče     |
| Ohišje         | Izvedba navoja |

## Električni podatki

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Frekvenca AC         | [Hz] | 47...63        |
| Obratovalna napetost | [V]  | 90...250 AC/DC |
| Zaščitni razred      |      | II             |
| Vrsta svetlobe       |      | infrardeče     |
| Valovna dolžina      | [nm] | 880            |

## Izhodi

|                                                |      |                       |
|------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | preklop temno         |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC    | [V]  | 9,5                   |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 9,5                   |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 10                    |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 5                     |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC    | [mA] | 50                    |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 900; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 25                    |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 70                    |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | ne                    |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                    |

## Območje zaznavanja

|              |      |                                        |
|--------------|------|----------------------------------------|
| Doseg        | [m]  | 0...0,08; (Senzor s skozijskim žarkom) |
| Doseg tipala | [mm] | 0...15; (Razpršilno odbojni senzor)    |

## Pogoji okolja

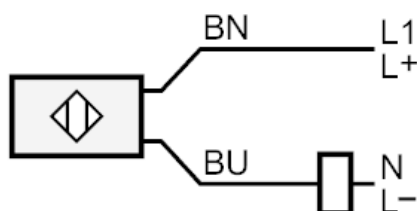
|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 |
| Zaščita             |      | IP 65    |



## Ojačevalnik optičnih vodnikov

OGF-DBOA/90-250V

| Dovoljenja/preverjanja       |                                                                               |                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                  |                 |
|                              | EN 55011                                                                      | razred B        |
| Mehanski podatki             |                                                                               |                 |
| Ohišje                       | Izvedba navoja                                                                |                 |
| Mere [mm]                    | M18 x 1 / L = 88                                                              |                 |
| Oznaka navoja                | M18 x 1                                                                       |                 |
| Materiali                    | medenina ponikljano                                                           |                 |
| Material optike              | PMMA                                                                          |                 |
| Prikazi/upravljalni elementi |                                                                               |                 |
| Prikaz                       | stikalno stanje                                                               | 1 x LED, rumeno |
| Pribor                       |                                                                               |                 |
| V sklopu dobave              | zaskočne matice: 2                                                            |                 |
|                              | slepa matica                                                                  |                 |
| Opombe                       |                                                                               |                 |
| Opombe                       | preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skoznjim žarkom |                 |
|                              | ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem           |                 |
| Embalažna enota              | 1 Kosov                                                                       |                 |
| Električni priključek        |                                                                               |                 |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                               |                 |
| Priključek                   |                                                                               |                 |



BN = Barva žil :  
 BU = rjavo  
 modro